

Handwritten signature and initials in blue ink.

CONCURSO PÚBLICO PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES FIXAS E MÓVEIS
PARA O MUNICÍPIO DE LOULÉ

RELATÓRIO PRELIMINAR DE SELECÇÃO E ORDENAÇÃO DOS CONCORRENTES

1. DO PROCEDIMENTO:

O procedimento de Concurso Público para a contratação de serviços de comunicações fixas e móveis para o Município de Loulé, foi autorizado por despacho do Sr. Vice-Presidente da Câmara Municipal de Loulé de 21 de junho de 2018, no uso da competência delegada pelo Sr. Presidente da Câmara conferida por despacho de 22 de março de 2018, aberto por anúncio publicado no Diário da República nº 122, II Série, de 27 de junho de 2018 (anúncio do procedimento nº 4946/2018).

O procedimento pré-contratual foi conduzido utilizando para o efeito a plataforma de contratação pública no sítio eletrónico: <http://www.saphety.com/saphetygov>.

2. ABERTURA DAS PROPOSTAS E LISTA DE CONCORRENTES:

Findo o prazo para a apresentação das propostas, reuniu o júri nomeado, no dia 10 do mês de julho de 2018, para, na plataforma electrónica, proceder à descriptação das mesmas.

Foram apresentadas propostas pelos concorrentes abaixo indicados, tendo as mesmas sido incluídas na lista de concorrentes:

Nº	Concorrente	Data e hora de Submissão
01	MEO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, S.A.	09/07/2018 - 17:33
02	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	09/07/2018 - 17:44
03	VODAFONE PORTUGAL - COMUNICAÇÕES PESSOAIS, S.A.	09/07/2018 - 17:51

3. ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

Reuniu o júri para proceder à análise das propostas apresentadas pelos concorrentes nas suas versões iniciais (nos precisos termos em que foram apresentadas), nomeadamente, se respeitam o indicado no caderno de encargos e no programa de concurso.

Por ausência do 2º vogal efetivo, Paulo Bexiga, o mesmo foi substituído pelo primeiro vogal suplente, Luis Cabrita.

As propostas dos três concorrentes foram **admitidas** para verificação e análise, por terem sido entregues dentro do prazo fixado para as mesmas.

Da verificação efetuada pelo Júri, referente aos documentos que as constituem, indicados no artigo 7º do programa do procedimento, tem a referir:

Nº	Concorrente	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
				i)	ii)	i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	ix)	x)
01	MEO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
02	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
03	VODAFONE PORTUGAL - COMUNICAÇÕES PESSOAIS, S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

X – Documentos não apresentados

✓ - Documentos apresentados

Decorrente da análise dos documentos apresentados pelos diversos concorrentes e que constituem as suas propostas, o júri tomou as seguintes deliberações:

- Relativamente à proposta do concorrente 01 – MEO Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A.

a) O Júri verificou que a proposta apresenta ligeiras diferenças entre os preços unitários apresentados no preenchimento da tabela 1 do ponto 5.1 da parte II do caderno de encargos (exigida no ponto 1.4 i) do programa de procedimento e os preços apresentados no formulário da proposta preenchido diretamente na plataforma eletrónica, nomeadamente nos artigos constantes na tabela seguinte:

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade de Medida
0.1	CAPITULO	1	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE FIXA)	
0.1.7	ARTIGO	1.10	Para Serviços número único 808	min
0.1.8	ARTIGO	1.11	Para Serviços informativos 118	min
0.1.9	ARTIGO	1.12	Para Serviços informativos 1820	min
0.2	CAPITULO	2	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE MÓVEL)	
0.2.2	ARTIGO	2.2	Para a rede móvel VODAFONE	min
0.2.3	ARTIGO	2.3	Para a rede móvel MEO	min
0.2.4	ARTIGO	2.4	Para a rede móvel NOS	min
0.2.5	ARTIGO	2.5	Para rede fixa nacional (On-Net ou Off-Net)	min
0.2.7	ARTIGO	2.7	Para Serviços número único 808	min
0.2.8	ARTIGO	2.8	Para Serviços informativos 118	min
0.2.9	ARTIGO	2.9	Para Serviços informativos 1820	min
0.3	CAPITULO	3	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇO DE SMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL OU PLATAFORMA WEB)	
0.3.2	ARTIGO	3.2	SMS MEO	un
0.3.3	ARTIGO	3.3	SMS NOS	un

0.3.4	ARTIGO	3.4	SMS VODAFONE	un
-------	--------	-----	--------------	----

O júri verificou que as diferenças ocorreram em todos os artigos cujo preço unitário tinha pelo menos 3 casas decimais e também verificou que o formulário disponibilizado na plataforma eletrónica, por lapso, só permitia preços com 2 casas decimais.

Da análise da proposta também se verificou que a mesma não considerou, para efeitos de preenchimento das mensalidades no formulário da proposta da plataforma eletrónica, das respetivas quantidades indicadas na descrição do artigo (negrito e sublinhado nosso), nos seguintes itens:

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade de Medida
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em <u>36 cartões de dados</u>	mês
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em <u>24 cartões de dados</u>	mês
0.5.12	ARTIGO	5.13	Valor mensal do pacote de 3 GB (aditivo de dados e internet) em <u>112 cartões de voz</u>	mês
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em <u>2 cartões de voz</u>	mês

Tendo em conta as situações acima referidas, e reconhecendo o júri o lapso do formulário na plataforma só ter permitido 2 casas decimais, e tendo em conta que os preços unitários por artigo (preço mais desagregado) são os que constam no preenchimento da tabela 1 do ponto 5.1 da parte II do caderno de encargos (exigida no ponto 1.4 i) do programa de procedimentos, onde é referido "(...)Grande parte dos preços unitários a incluir nesta tabela deverão ser utilizados para preencher o formulário da proposta na plataforma eletrónica utilizada para o presente procedimento e, a partir do qual, será calculado o valor total da proposta", o júri deliberou refazer os cálculos do valor total da proposta tendo em conta os preços unitários propostos na já referida tabela 1, conforme consta no **anexo 1** do presente relatório.

- Relativamente à proposta do concorrente 02 – NOS Comunicações, S.A.

O Júri verificou que o detalhe do formulário da proposta, preenchido diretamente na plataforma eletrónica, estava bastante deficiente e que o proponente anexou um documento com o nome "Mapa_plataforma" em sua substituição (presume-se que com o objetivo de ultrapassar o lapso, já identificado na análise da proposta anterior, de que os preços unitários na plataforma só permitiam 2 casas decimais).

O Júri verificou, ainda, que os preços unitários utilizados no preenchimento da tabela que consta no documento "Mapa_plataforma", em parte, não são os mesmos que constam no documento com o nome "tabela 1". As diferenças foram verificadas nos artigos que constam na tabela seguinte:



CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Informática e Administração de Sistemas



loulé
concelho

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade
0.1.2	ARTIGO	1.2	Para a rede fixa Nacional (On-Net ou Off-Net)	min
0.1.3	ARTIGO	1.3	Para a rede móvel VODAFONE	min
0.1.4	ARTIGO	1.4	Para a rede móvel MEO	min
0.1.5	ARTIGO	1.5	Para a rede móvel NOS	min
0.2.2	ARTIGO	2.2	Para a rede móvel VODAFONE	min
0.2.3	ARTIGO	2.3	Para a rede móvel MEO	min
0.2.4	ARTIGO	2.4	Para a rede móvel NOS	min
0.2.5	ARTIGO	2.5	Para rede fixa nacional (On-Net ou Off-Net)	min
0.2.6	ARTIGO	2.6	Para serviço número único 707	min
0.2.7	ARTIGO	2.7	Para Serviços número único 808	min
0.5.6	ARTIGO	5.6	Valor mensal pelos 8 circuitos alugados ou tecnologia equivalente	mês
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 36 cartões de dados	mês
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em 24 cartões de dados	mês
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 2 cartões de voz	mês

Ora de acordo com o que está estipulado no ponto 5.1 da parte II do caderno de encargos (exigido no ponto 1.4 i), são os preços unitários da tabela 1 que prevalecem sobre os preços unitários a utilizar no formulários da proposta a preencher na plataforma, conforme consta em: *"(...)Grande parte dos preços unitários a incluir nesta tabela deverão ser utilizados para preencher o formulário da proposta na plataforma eletrónica utilizada para o presente procedimento e, a partir do qual, será calculado o valor total da proposta"*

Assim, o júri deliberou refazer os cálculos do valor total da proposta tendo em conta os preços unitários propostos na já referida tabela 1, conforme consta no **anexo 2** do presente relatório.

Note-se que relativamente ao artigo 0.5.6 "Valor mensal pelos 8 circuitos alugados ou tecnologia equivalente", o júri entendeu manter o valor apresentado no documento "Mapa_plataforma" no valor de 763€ + IVA por mês, para o conjunto dos 8 circuitos, e não considerar esse como um valor unitário por cada circuito como consta na Tabela 1, caso contrário a proposta ultrapassaria em muito o preço base do procedimento.

- Relativamente à proposta do concorrente 03 – Vodafone Portugal – Comunicações Pessoais, S.A.

a) Apesar de o concorrente não ter apresentado de forma explícita e individualizada o documento solicitado no programa de procedimento no ponto 1.4 ix) "Declaração de compromisso de honra em como são operadores de comunicações eletrónicas a nível nacional", o júri entendeu que o apresentado pelo concorrente relativo à Vodafone nos pontos "2. Presença Global e Liderança", "2.1 A Rede Global", "2.2 A rede Nacional", "2.3 Rede Empresarial da Vodafone", "2.4 Meios de Acesso" e "2.5 Serviços Diferenciadores" do documento relativo à sua proposta comercial,

evidência de forma clara e inequívoca que o concorrente é um operador de comunicações eletrónicas a nível nacional, pelo que, deliberou aceitar as descrições referidas como suficientes em substituição do documento referido, pois cumprem integralmente o propósito do documento solicitado.

b) O Júri verificou que a proposta apresenta ligeiras diferenças entre os preços unitários apresentados no preenchimento da tabela 1 do ponto 5.1 da parte II do caderno de encargos (exigida no ponto 1.4 i) do programa de procedimentos e os preços apresentados no formulário da proposta preenchido diretamente na plataforma eletrónica, nomeadamente nos artigos constantes na tabela seguinte:

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade de Medida
0.1.8	ARTIGO	1.11	Para Serviços informativos 118	min
0.2.9	ARTIGO	2.9	Para Serviços informativos 1820	min

O júri verificou que as diferenças ocorreram em todos os artigos cujo preço unitário tinha pelo menos 3 casas decimais e também verificou que o formulário disponibilizado na plataforma eletrónica, por lapso, só permitia preços com 2 casas decimais.

Da análise da proposta também se verificou que a mesma não considerou, para efeitos de preenchimento das mensalidades no formulário da proposta da plataforma eletrónica, das respetivas quantidades indicadas na descrição do artigo (negrito e sublinhado nosso), nos seguintes itens:

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade de Medida
0.5.6	ARTIGO	5.6	Valor mensal <u>pelos 8 circuitos</u> alugados ou tecnologia equivalente	mês
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em <u>36 cartões de dados</u>	mês
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em <u>24 cartões de dados</u>	mês
0.5.12	ARTIGO	5.13	Valor mensal do pacote de 3 GB (aditivo de dados e internet) em <u>112 cartões de voz</u>	mês
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em <u>2 cartões de voz</u>	mês

Tendo em conta as situações acima referidas, e reconhecendo o júri o lapso do formulário na plataforma só ter permitido 2 casas decimais, e tendo em conta que os preços unitários por artigo (preço mais desagregado) são os que constam no preenchimento da tabela 1 do ponto 5.1 da parte II do caderno de encargos (exigida no ponto 1.4 i) do programa de procedimentos, onde é referido "(...)Grande parte dos preços unitários a incluir nesta tabela deverão ser utilizados para preencher o formulário da proposta na plataforma eletrónica utilizada para o presente procedimento e, a partir do qual, será calculado o valor total da proposta", o júri deliberou refazer os cálculos do valor total da proposta

tendo em conta os preços unitários propostos na já referida tabela 1, conforme consta no **anexo 3** do presente relatório.

Em conformidade com o artigo 146º do Código dos Contratos Públicos e da análise efetuada pelo júri, relativamente à documentação entregue pelos concorrentes nas suas propostas, deliberou o júri, **admitir** as três propostas, tendo as mesmas sido anexadas à lista de concorrentes.

Da análise das mesmas e tendo por base o critério de adjudicação proposto a concurso (artigo 8º do programa de procedimento), nomeadamente o da proposta economicamente mais vantajosa para a entidade adjudicante, na modalidade de melhor relação qualidade-preço, prevista na alínea a) do nº 1 do artigo 74º do Código dos Contratos públicos, que atribuíu a ponderação abaixo discriminada, temos a referir:

PG: Pontuação Global a atribuir à proposta (escala de valores de 0 a 100)

$$PG = (75\% \cdot FP) + (25\% \cdot FPE)$$

FP: Preço total da proposta 75%

FPE: Plafond atribuído em equipamentos 25%

FP) Preço total da proposta (75%)

No quadro abaixo, e com base na fórmula de cálculo apresentada no programa de procedimento para este critério, estão descritos o preço total da proposta, a respetiva pontuação obtida e a pontuação ponderada.

Nº	Concorrente	Preço	Pontuação Atribuída	Pontuação Ponderada
01	MEO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, S.A.	71.998,32 €	100,00	75,00
02	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	137.695,67 €	38,31	28,73
03	VODAFONE PORTUGAL - COMUNICAÇÕES PESSOAIS, S.A.	91.687,78 €	92,33	69,25

Nota: O preço total da proposta é o que consta nos anexos 1, 2 e 3 respetivamente para cada um dos concorrentes e que foi recalculado pelo Júri do procedimento conforme referido no ponto 3 relativo à Análise das Propostas.

FPE) Plafond atribuído em equipamentos (25%)

No quadro abaixo, e com base na fórmula de cálculo apresentada no programa de procedimento para este critério, estão descritos o valor dos plafonds atribuídos pelas empresas concorrentes, a respetiva pontuação obtida e a pontuação ponderada.

Nº	Concorrente	Plafond	Pontuação	Pontuação
----	-------------	---------	-----------	-----------



CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Informática e Administração de Sistemas



			Atribuída	Ponderada (25%)
01	MEO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, S.A.	50.000,00 €	100,00	25,00
02	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	25.000,00 €	0,00	0,00
03	VODAFONE PORTUGAL - COMUNICAÇÕES PESSOAIS, S.A.	37.500,00 €	50,00	12,50

CLASSIFICAÇÃO FINAL E ORDENAÇÃO DAS PROPOSTAS

Assim, em face do acima exposto, o júri do procedimento propõe a seguinte ordenação das propostas:

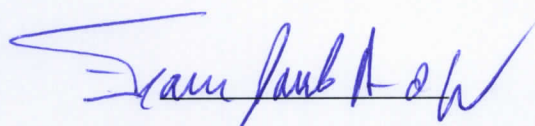
Quadro ordenado de classificações das propostas					
Ordenação	Nº Proposta	Concorrente	Preço (FP)	Plafond atribuído (FPE)	Valor Total (PG)
1º	01	MEO SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA, S.A.	75,00	25,00	100,00
2º	03	VODAFONE PORTUGAL - COMUNICAÇÕES PESSOAIS, S.A.	69,25	12,50	81,75
3º	02	NOS COMUNICAÇÕES, S.A.	28,73	00,00	28,73

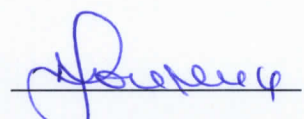
4. AUDIÊNCIA PREVIA:


O júri delibera fixar o prazo de 5 (cinco) dias, para os efeitos previstos no artigo 147º do Código dos Contratos Públicos.

Loulé, 20 de julho de 2018

O júri do procedimento


(Presidente – Francisco Sousa)


(1º Vogal – Nélia Lourenço)


(1º vogal suplente – Luís Cabrita)

Nota: Todos os valores das classificações foram arredondados à 2ª casa decimal.



CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Informática e Administração de Sistemas



ANEXO 1

Formulário da proposta do concorrente 01 – MEO Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
0.1	CAPITULO	1	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE FIXA)				1 404,860 €
0.1.1	ARTIGO	1.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	144 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.2	ARTIGO	1.2	Para a rede fixa Nacional (On-Net ou Off-Net)	min	500 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.3	ARTIGO	1.3	Para a rede móvel VODAFONE	min	150 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.4	ARTIGO	1.4	Para a rede móvel MEO	min	250 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.5	ARTIGO	1.5	Para a rede móvel NOS	min	125 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.6	ARTIGO	1.9	Para serviço número único 707	min	10 000,0	0,100 €	1 000,000 €
0.1.7	ARTIGO	1.10	Para Serviços número único 808	min	1 000,0	0,049 €	49,000 €
0.1.8	ARTIGO	1.11	Para Serviços informativos 118	min	720,0	0,113 €	81,360 €
0.1.9	ARTIGO	1.12	Para Serviços informativos 1820	min	300,0	0,435 €	130,500 €
0.1.10	ARTIGO	1.13	Para redes internacionais (País de referencia- França)	min	600,0	0,040 €	24,000 €
0.1.11	ARTIGO	1.14	Para redes internacionais (País de referencia- Suíça)	min	300,0	0,150 €	45,000 €
0.1.12	ARTIGO	1.15	Para redes internacionais (País de referencia- Argentina)	min	300,0	0,250 €	75,000 €
0.2	CAPITULO	2	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				17 017,900 €
0.2.1	ARTIGO	2.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	463 000,0	0,000 €	0,000 €
0.2.2	ARTIGO	2.2	Para a rede móvel VODAFONE	min	300 000,0	0,015 €	4 500,000 €
0.2.3	ARTIGO	2.3	Para a rede móvel MEO	min	500 000,0	0,015 €	7 500,000 €
0.2.4	ARTIGO	2.4	Para a rede móvel NOS	min	220 000,0	0,015 €	3 300,000 €
0.2.5	ARTIGO	2.5	Para rede fixa nacional (On-Net ou Off-Net)	min	50 000,0	0,018 €	900,000 €
0.2.6	ARTIGO	2.6	Para serviço número único 707	min	2 000,0	0,250 €	500,000 €
0.2.7	ARTIGO	2.7	Para Serviços número único 808	min	500,0	0,049 €	24,500 €
0.2.8	ARTIGO	2.8	Para Serviços informativos 118	min	300,0	0,113 €	33,900 €
0.2.9	ARTIGO	2.9	Para Serviços informativos 1820	min	300,0	0,435 €	130,500 €
0.2.10	ARTIGO	2.10	Para redes internacionais (País de referência - França)	min	600,0	0,060 €	36,000 €
0.2.11	ARTIGO	2.11	Para redes internacionais (País de referência e Suíça)	min	300,0	0,060 €	18,000 €
0.2.12	ARTIGO	2.12	Para redes internacionais (País de referência e Argentina)	min	300,0	0,250 €	75,000 €



CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Informática e Administração de Sistemas



loulé
concelho

0.3	CAPITULO	3	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇO DE SMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL OU PLATAFORMA WEB)				6 300,000 €
0.3.1	ARTIGO	3.1	SMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	180 000,0	0,000 €	0,000 €
0.3.2	ARTIGO	3.2	SMS MEO	un	220 000,0	0,015 €	3 300,000 €
0.3.3	ARTIGO	3.3	SMS NOS	un	100 000,0	0,015 €	1 500,000 €
0.3.4	ARTIGO	3.4	SMS VODAFONE	un	100 000,0	0,015 €	1 500,000 €
0.4	CAPITULO	4	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇOS MMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				450,000 €
0.4.1	ARTIGO	4.1	MMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	6 000,0	0,000 €	0,000 €
0.4.2	ARTIGO	4.2	MMS para outras redes nacionais (On-Net ou Off-Net)	un	3 000,0	0,150 €	450,000 €
0.5	CAPITULO	5	OUTRAS ASSINATURAS				46 825,560 €
0.5.1	ARTIGO	5.1	Assinatura mensal de ½ primário (Quartel dos Bombeiros)	mês	36,0	22,500 €	810,000 €
0.5.2	ARTIGO	5.2	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (Paços do concelho)	mês	36,0	334,300 €	12 034,800 €
0.5.3	ARTIGO	5.3	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (servidor de fax)	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.4	ARTIGO	5.4	Assinatura mensal do backup do acesso SIP TRUNK	mês	36,0	18,000 €	648,000 €
0.5.5	ARTIGO	5.5	Assinatura mensal para os 5 serviços online de envio de SMS	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.6	ARTIGO	5.6	Valor mensal pelos 8 circuitos alugados ou tecnologia equivalente	mês	36,0	79,920 €	2 877,120 €
0.5.7	ARTIGO	5.7	Manutenção de 400 DDI's (289400600 e 289400999)	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.8	ARTIGO	5.8	Manutenção de 20 DDI's (289400560 e 289400579)	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.9	ARTIGO	5.10	Linha analógica 289415557	mês	36,0	9,990 €	359,640 €
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 36 cartões de dados	mês	36,0	10,000 €	12 960,000 €
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em 24 cartões de dados	mês	36,0	5,000 €	4 320,000 €
0.5.12	ARTIGO	5.13	Valor mensal do pacote de 3 GB (aditivo de dados e internet) em 112 cartões de voz	mês	36,0	3,000 €	12 096,000 €
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 2 cartões de voz	mês	36,0	10,000 €	720,000 €
TOTAL							71 998,320 €

ANEXO 2

Formulário da proposta do concorrente 02 –NOS Comunicações S.A.

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
0.1	CAPITULO	1	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE FIXA)				22 727,520 €
0.1.1	ARTIGO	1.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	144 000,0	0,000 €	0,000 €
0.1.2	ARTIGO	1.2	Para a rede fixa Nacional (On-Net ou Off-Net)	min	500 000,0	0,020 €	10 000,000 €
0.1.3	ARTIGO	1.3	Para a rede móvel VODAFONE	min	150 000,0	0,020 €	3 000,000 €
0.1.4	ARTIGO	1.4	Para a rede móvel MEO	min	250 000,0	0,020 €	5 000,000 €
0.1.5	ARTIGO	1.5	Para a rede móvel NOS	min	125 000,0	0,020 €	2 500,000 €
0.1.6	ARTIGO	1.9	Para serviço número único 707	min	10 000,0	0,123 €	1 230,000 €
0.1.7	ARTIGO	1.10	Para Serviços número único 808	min	1 000,0	0,023 €	23,000 €
0.1.8	ARTIGO	1.11	Para Serviços informativos 118	min	720,0	0,746 €	537,120 €
0.1.9	ARTIGO	1.12	Para Serviços informativos 1820	min	300,0	0,738 €	221,400 €
0.1.10	ARTIGO	1.13	Para redes internacionais (País de referencia- França)	min	600,0	0,060 €	36,000 €
0.1.11	ARTIGO	1.14	Para redes internacionais (País de referencia- Suíça)	min	300,0	0,150 €	45,000 €
0.1.12	ARTIGO	1.15	Para redes internacionais (País de referencia- Argentina)	min	300,0	0,450 €	135,000 €
0.2	CAPITULO	2	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				22 782,600 €
0.2.1	ARTIGO	2.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	463 000,0	0,000	0,000
0.2.2	ARTIGO	2.2	Para a rede móvel VODAFONE	min	300 000,0	0,020	6 000,000
0.2.3	ARTIGO	2.3	Para a rede móvel MEO	min	500 000,0	0,020	10 000,000
0.2.4	ARTIGO	2.4	Para a rede móvel NOS	min	220 000,0	0,020	4 400,000
0.2.5	ARTIGO	2.5	Para rede fixa nacional (On-Net ou Off-Net)	min	50 000,0	0,020	1 000,000
0.2.6	ARTIGO	2.6	Para serviço número único 707	min	2 000,0	0,302	604,000
0.2.7	ARTIGO	2.7	Para Serviços número único 808	min	500,0	0,023	11,500
0.2.8	ARTIGO	2.8	Para Serviços informativos 118	min	300,0	0,976	292,800
0.2.9	ARTIGO	2.9	Para Serviços informativos 1820	min	300,0	0,861	258,300
0.2.10	ARTIGO	2.10	Para redes internacionais (País de referência - França)	min	600,0	0,060	36,000
0.2.11	ARTIGO	2.11	Para redes internacionais (País de referência : Suíça)	min	300,0	0,150	45,000
0.2.12	ARTIGO	2.12	Para redes internacionais (País de referência : Argentina)	min	300,0	0,450	135,000

0.3	CAPITULO	3	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇO DE SMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL OU PLATAFORMA WEB)				8 400,000 €
0.3.1	ARTIGO	3.1	SMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	180 000,0	0,000	0,000
0.3.2	ARTIGO	3.2	SMS MEO	un	220 000,0	0,020	4 400,000
0.3.3	ARTIGO	3.3	SMS NOS	un	100 000,0	0,020	2 000,000
0.3.4	ARTIGO	3.4	SMS VODAFONE	un	100 000,0	0,020	2 000,000
0.4	CAPITULO	4	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇOS MMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				270,000 €
0.4.1	ARTIGO	4.1	MMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	6 000,0	0,030 €	180,000 €
0.4.2	ARTIGO	4.2	MMS para outras redes nacionais (On-Net ou Off-Net)	un	3 000,0	0,030 €	90,000 €
0.5	CAPITULO	5	OUTRAS ASSINATURAS				73 008,000 €
0.5.1	ARTIGO	5.1	Assinatura mensal de ½ primário (Quartel dos Bombeiros)	mês	36,0	96,000 €	3 456,000 €
0.5.2	ARTIGO	5.2	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (Paços do concelho)	mês	36,0	80,000 €	2 880,000 €
0.5.3	ARTIGO	5.3	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (servidor de fax)	mês	36,0	70,000 €	2 520,000 €
0.5.4	ARTIGO	5.4	Assinatura mensal do backup do acesso SIP TRUNK	mês	36,0	50,000 €	1 800,000 €
0.5.5	ARTIGO	5.5	Assinatura mensal para os 5 serviços online de envio de SMS	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.6	ARTIGO	5.6	Valor mensal pelos 8 circuitos alugados ou tecnologia equivalente	mês	36,0	763,000 €	27 468,000 €
0.5.7	ARTIGO	5.7	Manutenção de 400 DDI's (289400600 à 289400999)	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.8	ARTIGO	5.8	Manutenção de 20 DDI's (289400560 à 289400579)	mês	36,0	0,000 €	0,000 €
0.5.9	ARTIGO	5.10	Linha analógica 289415557	mês	36,0	9,000 €	324,000 €
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 36 cartões de dados	mês	36,0	432,000 €	15 552,000 €
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em 24 cartões de dados	mês	36,0	168,000 €	6 048,000 €
0.5.12	ARTIGO	5.13	Valor mensal do pacote de 3 GB (aditivo de dados e internet) em 112 cartões de voz	mês	36,0	336,000 €	12 096,000 €
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 2 cartões de voz	mês	36,0	24,000 €	864,000 €
TOTAL							137 695,670 €

ANEXO 3

Formulário da proposta do concorrente 03 – VODAFONE Portugal – Comunicações Pessoais, S.A.

ID	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Unitário	Preço Total
0.1	CAPITULO	1	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE FIXA)				7 051,280 €
0.1.1	ARTIGO	1.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	144000,00	0,000 €	0,000 €
0.1.2	ARTIGO	1.2	Para a rede fixa Nacional (On-Net ou Off-Net)	min	500000,00	0,000 €	0,000 €
0.1.3	ARTIGO	1.3	Para a rede móvel VODAFONE	min	150000,00	0,010 €	1 500,000 €
0.1.4	ARTIGO	1.4	Para a rede móvel MEO	min	250000,00	0,010 €	2 500,000 €
0.1.5	ARTIGO	1.5	Para a rede móvel NOS	min	125000,00	0,010 €	1 250,000 €
0.1.6	ARTIGO	1.9	Para serviço número único 707	min	10000,00	0,100 €	1 000,000 €
0.1.7	ARTIGO	1.10	Para Serviços número único 808	min	1000,00	0,070 €	70,000 €
0.1.8	ARTIGO	1.11	Para Serviços informativos 118	min	720,00	0,649 €	467,280 €
0.1.9	ARTIGO	1.12	Para Serviços informativos 1820	min	300,00	0,300 €	90,000 €
0.1.10	ARTIGO	1.13	Para redes internacionais (País de referencia- França)	min	600,00	0,050 €	30,000 €
0.1.11	ARTIGO	1.14	Para redes internacionais (País de referencia- Suíça)	min	300,00	0,180 €	54,000 €
0.1.12	ARTIGO	1.15	Para redes internacionais (País de referencia- Argentina)	min	300,00	0,300 €	90,000 €
0.2	CAPITULO	2	PREÇO POR MINUTO DE VOZ NACIONAL (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				32 658,500 €
0.2.1	ARTIGO	2.1	Para números dentro da VPN / Intraconta (Fixa ou móvel)	min	463000,00	0,000 €	0,000 €
0.2.2	ARTIGO	2.2	Para a rede móvel VODAFONE	min	300000,00	0,030 €	9 000,000 €
0.2.3	ARTIGO	2.3	Para a rede móvel MEO	min	500000,00	0,030 €	15 000,000 €
0.2.4	ARTIGO	2.4	Para a rede móvel NOS	min	220000,00	0,030 €	6 600,000 €
0.2.5	ARTIGO	2.5	Para rede fixa nacional (On-Net ou Off-Net)	min	50000,00	0,020 €	1 000,000 €
0.2.6	ARTIGO	2.6	Para serviço número único 707	min	2000,00	0,250 €	500,000 €
0.2.7	ARTIGO	2.7	Para Serviços número único 808	min	500,00	0,070 €	35,000 €
0.2.8	ARTIGO	2.8	Para Serviços informativos 118	min	300,00	0,790 €	237,000 €
0.2.9	ARTIGO	2.9	Para Serviços informativos 1820	min	300,00	0,545 €	163,500 €
0.2.10	ARTIGO	2.10	Para redes internacionais (País de referência - França)	min	600,00	0,070 €	42,000 €
0.2.11	ARTIGO	2.11	Para redes internacionais (País de referência e Suíça)	min	300,00	0,070 €	21,000 €
0.2.12	ARTIGO	2.12	Para redes internacionais (País de referência e Argentina)	min	300,00	0,200 €	60,000 €



CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Informática e Administração de Sistemas



loulé
concelho

0.3	CAPITULO	3	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇO DE SMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL OU PLATAFORMA WEB)				12 600,000 €
0.3.1	ARTIGO	3.1	SMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	180000,00	0,000 €	0,000 €
0.3.2	ARTIGO	3.2	SMS MEO	un	220000,00	0,030 €	6 600,000 €
0.3.3	ARTIGO	3.3	SMS NOS	un	100000,00	0,030 €	3 000,000 €
0.3.4	ARTIGO	3.4	SMS VODAFONE	un	100000,00	0,030 €	3 000,000 €
0.4	CAPITULO	4	PREÇO POR MENSAGEM DO SERVIÇOS MMS (ORIGEM NA REDE MÓVEL)				750,000 €
0.4.1	ARTIGO	4.1	MMS para números dentro da VPN/Intraconta	un	6000,00	0,000 €	0,000 €
0.4.2	ARTIGO	4.2	MMS para outras redes nacionais (On-Net ou Off-Net)	un	3000,00	0,250 €	750,000 €
0.5	CAPITULO	5	OUTRAS ASSINATURAS				38 628,000 €
0.5.1	ARTIGO	5.1	Assinatura mensal de ½ primário (Quartel dos Bombeiros)	mês	36,00	30,000 €	1 080,000 €
0.5.2	ARTIGO	5.2	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (Paços do concelho)	mês	36,00	183,000 €	6 588,000 €
0.5.3	ARTIGO	5.3	Assinatura mensal do acesso SIP TRUNK (ou tecnologia equivalente) (servidor de fax)	mês	36,00	25,000 €	900,000 €
0.5.4	ARTIGO	5.4	Assinatura mensal do backup do acesso SIP TRUNK	mês	36,00	0,000 €	0,000 €
0.5.5	ARTIGO	5.5	Assinatura mensal para os 5 serviços online de envio de SMS	mês	36,00	0,000 €	0,000 €
0.5.6	ARTIGO	5.6	Valor mensal pelos 8 circuitos alugados ou tecnologia equivalente	mês	36,00	3,000 €	864,000 €
0.5.7	ARTIGO	5.7	Manutenção de 400 DDI's (289400600 ; 289400999)	mês	36,00	0,000 €	0,000 €
0.5.8	ARTIGO	5.8	Manutenção de 20 DDI's (289400560 ; 289400579)	mês	36,00	0,000 €	0,000 €
0.5.9	ARTIGO	5.10	Linha analógica 289415557	mês	36,00	3,000 €	108,000 €
0.5.10	ARTIGO	5.11	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 36 cartões de dados	mês	36,00	10,000 €	12 960,000 €
0.5.11	ARTIGO	5.12	Valor mensal do pacote de 7 GB (aditivo de dados e internet) em 24 cartões de dados	mês	36,00	5,000 €	4 320,000 €
0.5.12	ARTIGO	5.13	Valor mensal do pacote de 3 GB (aditivo de dados e internet) em 112 cartões de voz	mês	36,00	2,750 €	11 088,000 €
0.5.13	ARTIGO	5.14	Valor mensal do pacote de 15 GB (aditivo de dados e internet) em 2 cartões de voz	mês	36,00	10,000 €	720,000 €
TOTAL							91 687,780 €